

MX4 kompakt megszakító Type EN, 3P, 70kA, 1600A

Névleges áram 1600A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 4, Kioldó Electronic release - Type EN, Pólus 3



Schrack-Info

Basic electronic type release for power distribution EN

EN electronic trip unit has three-stage protection of overload, short circuit short time-delay and short circuit instantaneous protection.

- Over-load long-time delay protection
Setting current $I_r = I_n \times 0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-0.95-1.0$
Tripping time T_r (s): 3-6-12-18, Accuracy $\pm 10\%$
- Short circuit short-time delay protection
Setting current $I_{sd} = I_r \times 1.5-2-3-4-6-8-10$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Tripping time T_{sd} (s): 0.1-0.2-0.3-0.4, Accuracy $\pm 20\%$ or $\pm 40\text{ms}$ (higher value will be selected)
- Short circuit Instantaneous protection
Setting current $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, OFF, Accuracy $\pm 15\%$
Max. tripping time (ms): 60

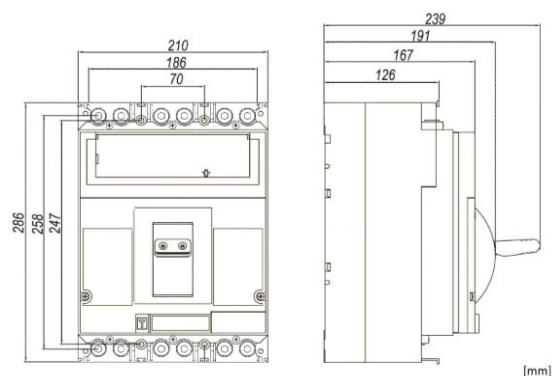
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	210,00
Nettó magasság (mm)	286,00

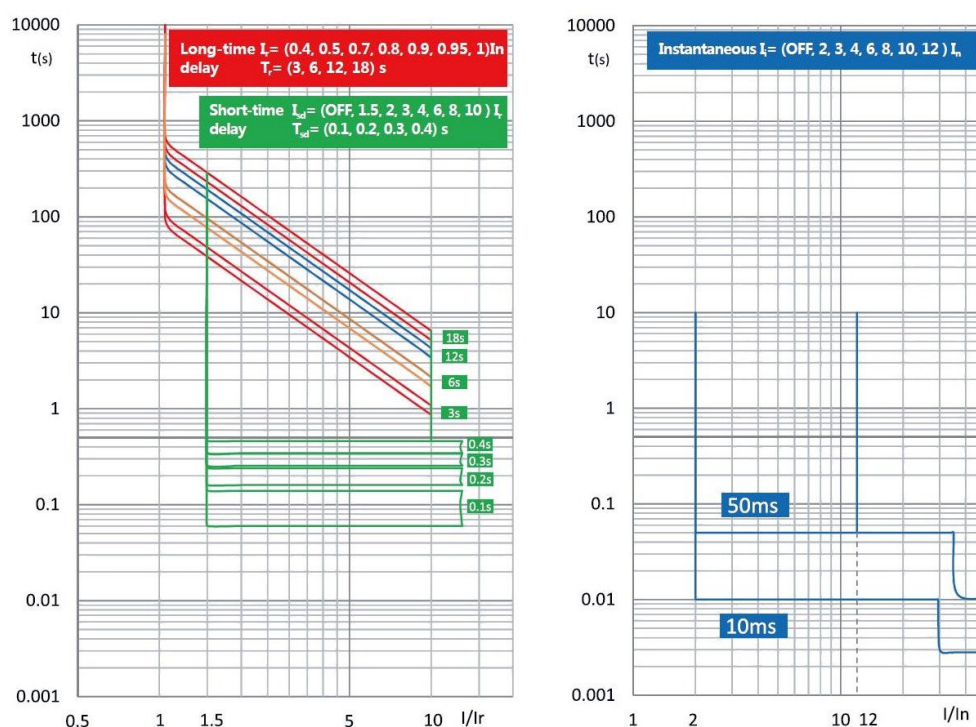
Technische Daten - Fortsetzung

Nettó tömeg (kg)	13,50
EAN-CODE	9004840894929
Veszteségi teljesítmény (W)	307,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Készülék kategória	megszakító
Szabvány	EN 60947-2
Névleges áram (A)	1600
Névleges feszültség	< 690VAC
Short circuit switching capacity (400V) (kA)	70
Építési nagyság	4
Kioldó	Electronic release - Type EN
Pólus	3
Szennyeződési fokozat	3
Védettségi fokozat	IP40
Mechanikus élettartam	6000 operation cycles
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	1000
Névleges lökfeszültségállóság [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	70
Rated service breaking capacity Ics (kA)	70
AC 380/400/415V	70kA (Icu) / 70kA (Ics)
AC 440V	65kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Villamos élettartam (művelet)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000
Nettó mélység (mm)	239,00
Választható tartozék	MX290000--;MX290001--;MX490017--;MX490019--;MX496730--; MX496731--;MX496870--;MX499471--;MX499473--;MX490154--; MX491607--;MX499736--;MX199411--;MX199511--;MX490215--;M X490172--

Méretetek



Kioldási jelleggörbe



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
MX4 kompakt megszakító Type EN, 3P, 70kA, 1600A	
Névleges áram 1600A, Short circuit switching capacity (400V) 70kA, Építési nagyság 4, Kioldó Electronic release - Type EN, Pólus MX416332	
3	
Választható tartozék	
Kommunikációs modul Modbus-RTU 24VDC	MX290000
Kommunikációs modul Modbus-RTU 230VAC	MX290001

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Választható tartozék	
Csatlakozó sín fázistáv. növeléssel, MX4, 1000-1250A, 3P Névleges áram 1000, 1250A, Pólus 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	MX490017
Csatlakozó sín fázistáv. növeléssel, MX4, 1600A, 3P Névleges áram 1600A, Pólus 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	MX490019
Tunnelkapocs 3x95-300mm ² MX4, 800-1250A, 1 db Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M3, maximum 1250A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX496730 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Tunnelkapocs 4x95-240mm ² MX4, 800-1250A, 1 db Al/Cu, vezérlés csatlakozás: M3, maximum 1250A, Al kábel esetén karbantartást igényel, kérem, kövesse a szerelési útmutatót! PV MX496731 alkalmazásokban / frekvenciaváltók esetén a felhasználása tilos!	
Fázisválasztó MX4 Építési nagyság 4	MX496870
Feszültségcsökkenési kioldó 220-240VAC MX4 Építési nagyság 4	MX499471
Feszültségcsökkenési kioldó 380-415VAC MX4 Építési nagyság 4	MX499473
Munkaáramú kioldó 220-240VAC MX4	MX490154
Munkaáramú kioldó 380-415VAC MX4	MX491607
Munkaáramú kioldó 24VDC MX4	MX499736
Állásjelző segédérintkező 1 CO	MX199411
Hibajelző segédérintkező 1 CO	MX199511
	MX490215
Ajtókuplung hajtás, MX4 hossz 50cm	MX490172